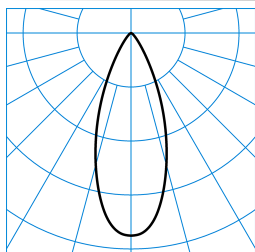


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | LED-opbouwarmatuur voor buiten.                                                                                                                           |
| Montagewijzen                           | Opbouw                                                                                                                                                    |
| Armatuuroptiek                          | In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.            |
| Aangesloten vermogen                    | 36 W                                                                                                                                                      |
| Power factor                            | 0,95                                                                                                                                                      |
| Kleurtemperatuur                        | 3.000 K                                                                                                                                                   |
| Opgegeven lichtstroom                   | 3.800 lm                                                                                                                                                  |
| Lichtrendement                          | 105 lm/W                                                                                                                                                  |
| Kleurweergave-index                     | 80                                                                                                                                                        |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                                                                                                    |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 1 - geen risico                                                                                                                                     |
| Armatuurkleur                           | DB703 Antraciet                                                                                                                                           |
| Armatuurbehuizing                       | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeeenheid. |
| Elektrische uitvoering                  | Armatuur zonder hulpapparaat. Extern hulpapparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren.                                                               |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                                                                                                           |
| nominale frequentie                     | DC                                                                                                                                                        |
| nominale spanning                       | 24 V                                                                                                                                                      |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 10 %                                                                                                                                                      |
| Beschermklasse                          | IP65                                                                                                                                                      |
| Beschermcategorie                       | III                                                                                                                                                       |
| Slagvastheid (IK)                       | IK05                                                                                                                                                      |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                    |
| Omgevingstemperatuur                    | -20 - 25 °C                                                                                                                                               |
| Lengte net                              | 1.200 mm                                                                                                                                                  |
| Breedte-net                             | 32 mm                                                                                                                                                     |
| Hoogte net                              | 55 mm                                                                                                                                                     |
| Gewicht                                 | 2,0 kg                                                                                                                                                    |

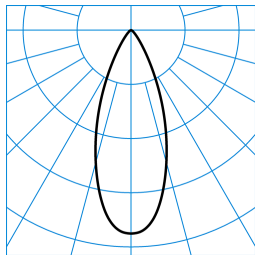
### light distribution curve



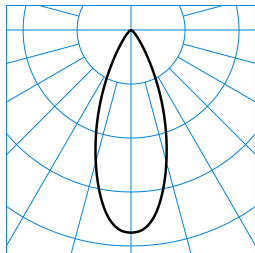
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W  
TX113664

■ C0 - C180

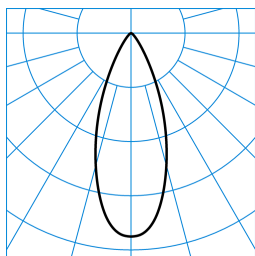
UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113665** ■ C0 - C180

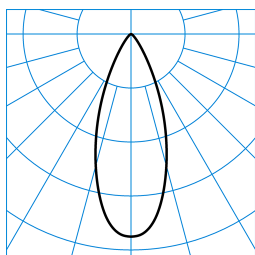
UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113666** ■ C0 - C180

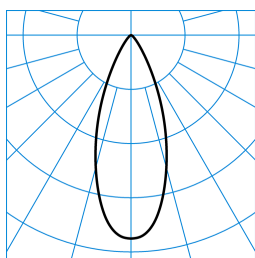
UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113667** ■ C0 - C180

UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120445** ■ C0 - C180

UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120471** ■ C0 - C180

UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                              | Omschrijving              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300  | Snelaansluitsysteem IP68, |
|  <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b><br>6968400 | Snelaansluitsysteem IP68, |
|  <b>Altigo G2 Connector IP68</b><br>6968500       | Snelaansluitsysteem IP68, |

|                                                                                   |                                          |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>Altigo G2 FW50</b><br>6969200         | Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|  | <b>Altigo G2 FW100</b><br>6969300        | Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|                                                                                   | <b>Altigo G2 FF</b><br>6969400           | Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|  | <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640  | Extern hulpparaat IP66 40 W.                       |
|  | <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b><br>7511640  | Extern hulpparaat IP66 60 W.                       |
|  | <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b><br>7511740 | Extern hulpparaat IP66 130 W.                      |
|  | <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b><br>7512140 | Extern hulpparaat IP66 100 W.                      |
|  | <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b><br>7512240 | Extern hulpparaat IP66 250 W.                      |

#### Aanbestedingstekst

LED-opbouwarmatuur voor buiten. Opbouwarmatuur voor wand-, plafond- en vloermontage buiten. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Met rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. Met helder afdekglas. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 36,00 W, lichtrendement van de armatuur 105 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Optioneel ook verkrijgbaar met neutrale witlichtkleur / 4000 K kleurtemperatuur. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeenheden. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, vergelijkbaar met DB 703, met metallic effect, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (DB 703). Afmetingen (L x B): 1200 mm x 32 mm, armatuurhoogte 55 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Gewicht: 2,0 kg. Voor de elektrische verbinding met het apart opgestelde hulpparaat is een aansluitkabel naar buiten gelegd (2000 mm). Armatuur zonder hulpparaat. Extern hulpparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren. Het hulpparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

#### EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | 1125501        |